

ガラス管オートクレーブ GACM/UNシリーズ

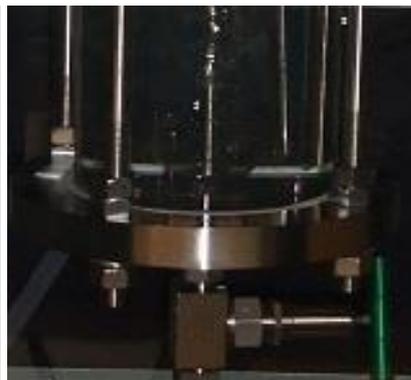
■特長

- ほうけい酸塩ガラスを反応器胴部に使用
- 胴部ガラス管で内部可視性が良好
- フランジ部を適する金属材料で検討可能
- 胴部ガラス管は消耗に応じ交換可能
- カートリッジヒータによる内壁加熱

※温度コントローラは別売です。

■オプション

- 接液部テフロンコート
- 接ガス部材質変更
HC276/I-600/チタン/C20等
- 加熱冷却制御用コイル
- 薬液注入ポンプ
- 攪拌翼/攪拌子形状変更
- 流量制御弁
- 圧力調整弁

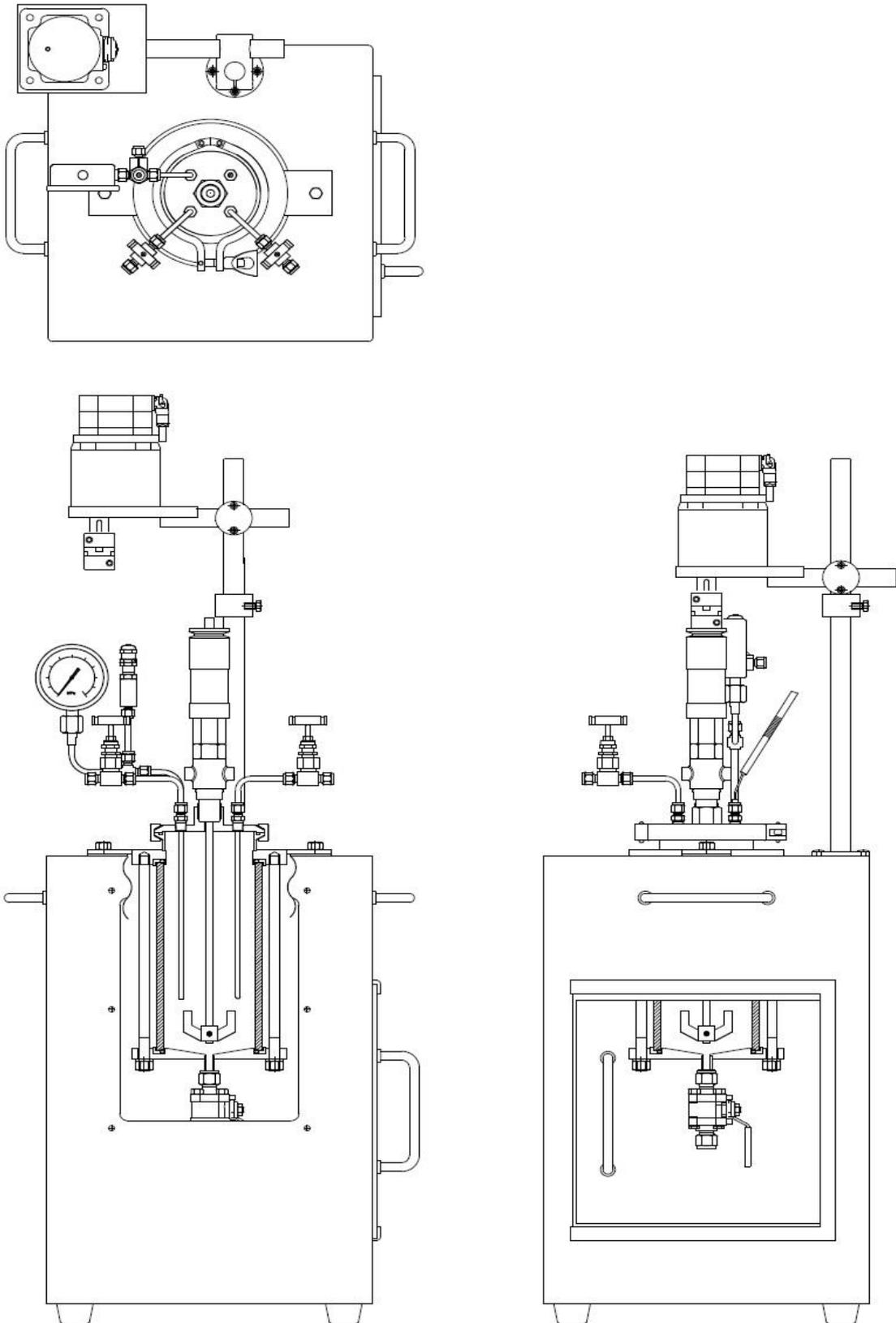


容量	600ml	1000ml	1500ml	2000ml
反応管	φ72×148L	φ82×190L	φ102×184L	φ102×245L
適用法規	なし			
設計温度	200℃(180℃)			
設計圧力	1MPa			
許容圧力	1.55MPa	1.38MPa	1.14MPa	
反応管材質	ほうけい酸塩ガラス(予備反応管3本付属)			
シール材質	FFKM/PTFE			
接ガス材質	SUS316			
バルブ	1/4"ニードルバルブ(オリフィスφ4.4・Cv0.37)			
圧力計	ブルドン管・耐振動グレード(-0.1~2.5MPa/目盛0.05MPa)			
リリース弁	口径φ3.6 設定圧力±10%			
温度計保護管	接液材質と同材質(または同等材質)			
温度センサ	マイクロベルシースK熱電対 Class1(内温用) K熱電対Class2(ヒータ用)			
加熱器	カートリッジヒーター×2本(計1kW以下)			
攪拌仕様	16~800r/min 0.43N・m(~600r/min) 0.32N・m(800r/min)			
設置台	可視用ポリカーボネート保護板付架台(側面作業用スライド扉)			
ドレン	ボール弁またはストップ弁/Y形底排弁		Y形底排弁	
	※HC276/TI/I-600/M400/C20の時: ストップ弁標準(詳細お問合せ下さい)			

■標準価格表(税別)

接液材質	GACM600/72/UN	GACM1000/82/UN	GACM1500/102/UN	GACM2000/102/UN
SUS316L	1,659,000	1,709,000	1,798,000	1,824,000
SUS304	1,640,000	1,687,000	1,774,000	1,799,000
HC276	2,143,000	2,250,000	2,610,000	2,643,000
HC-22	2,347,000	2,453,000	2,603,000	2,637,000
Alloy59	2,753,000	2,865,000	3,091,000	3,126,000
MAT21	2,926,000	3,057,000		
HB-2	2,781,000	2,905,000	3,110,000	3,145,000
チタン2種	1,885,000	1,958,000	2,197,000	2,229,000
I-600	2,107,000	2,200,000	2,508,000	2,541,000
I-625	2,432,000	2,539,000	2,707,000	2,739,000
C20Cb3	2,093,000	2,176,000	2,505,000	2,540,000

■外形図



- ※ドレン形状は仕様により異なります。
- ※容量により蓋板形状が多少異なります。
- ※温度コントローラはTCR-27/TCR-29などが候補になります。
サイリスタ制御/プログラム調節計/ヒータ温度管理付温度コントローラを推奨します。
流体の制御が容易な場合、TCR-19が次点候補になります。